

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

**BZT 203/3 - Kelakuan Haiwan**

Masa : [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan, dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

1. Tuliskan nota pendek mengenai 2 tajuk daripada yang berikut:-

- (a) etogram
- (b) peneraan
- (c) hierarki sosial

(20 markah)

2. Kepelbagaian cara digunakan oleh haiwan untuk berkongsi makluman mengenai kedapatan makanan. Merujuk kepada 3 contoh tertentu, bincangkan pernyataan tersebut.

(20 markah)

3. Naluri adalah lebih penting daripada pembelajaran untuk menjamin kemandirian species. Bincangkan.

(20 markah)

4. Huraikan setiap langkah yang anda akan ikuti untuk menentukan samada ikan kalui jantan daripada Tasik Chini adalah lebih agresif daripada ikan kalui jantan daripada Tasik Pedu.

(20 markah)

5. Bincangkan 5 faktor yang harus dipertimbangkan untuk merancang dengan baik satu kajian mengenai kelakuan pembiakan mencit betina.

(20 markah)

...3/-

**[BZT 203/3]**

6. Terangkan bagaimana hormon boleh mempengaruhi kelakuan haiwan.

(20 markah)

**- ooo O ooo -**